## Web 地図アプリ"Stroly"使い方マニュアル 2021

作:静岡県立裾野高校地理学教室

**Oもくじ** 

-×

してStrolyマップを作ろう アカウント作成(原料)

- <u>0. 環境の整備(ID の作成など)</u>
- <u>1. 地図のアップロードと位置合わせ</u>
- 2. 地図に写真や動画を埋め込む
- <u>3. 住所録等を一括で取り込む</u>

#### 0. 環境の整備(IDの作成など)

Stroly にログインするために、メールアドレスとパスワードを登録します。 (Google アカウントや Facebook アカウントを使うことも出来ます)。

<u>0-1 メイン画面にアクセスする。</u>



0-3 各種 SNS アカウントでログインするか、メールアドレスを登録した上でログインします。





0-3 ログイン(裾野高生徒は地理学教室の ID) したら各自の「ボード」(作業スペース)を 作成します。

## ↑もくじに戻る

## 1. 地図のアップロードと位置合わせをする ↑ もくじに戻る

各自のボードに地図をアップします。

1-1 まず、自分が作成したボードを選択します。



1-2 歯車アイコン→ "Upload new map" を選択

	يلد (
	-2
地理B3年	Public view
	Edit board profile

#### 1-3 地図画像を選択します。

2-0		5 ¤<	×
Stroly-p		← ⇒ × ↑  → PC > デスクトップ > Storolyマニュアル > 8地図	✓ б
		整理 - 新しいフォルダー	= · I 0
<	Map Upload	Condition  Instance  R  Condition  Conditio	
	Upload a new map		
Select your image file and p	ress Upload.		
		2 <b>₽</b> 4 JL €  N :	<ul> <li>Custom Files ~</li> <li>置く(0) キャンセル</li> </ul>

1-4 地図の所在地と、搭載するボード名(自分のボード)を記入して
 "Upload" ボタンをクリックします。

福野市	
will be used as a keyword during map search.	
select a board	
地理B3年	
Up	oad

. . .



1-6 地図の設定画面に移るので、必要事項を書きます。



1-7 次に「Mapping」のタブに移り位置合わせの準備をします。



1-8 左に絵地図、右に世界地図の画面が出てきたら、右の世界地図の スケールを近隣レベルに合わせます(検索ウインドウに地名を 入れると早いです)



1-9 背景の地図を地理院地図(国土地理院の地形図) にすることもできます。



1-10 左右の地図の位置と縮尺を揃えます(だいたいでよい)。



1-11 地図の位置合わせ(絵地図に位置情報を与える)をする

①ウインドウ左上の"PLACE"マー	クをクリック。
Place PLACE BC	
+ -	
②左右の地図を拡大して、共通する	場所をそれぞれクリックします。
mainmap ▼      PLACE REMOVE BOUNDARY     ADVANCED TEST1 TEST2	
-	AESTAT Search *
E         生態初山         生意志           ●         中央公園         ●         日川明町         ●         ●           ご問用日         ●	Hagihara Hagihara Nimaibashi Nimaibashi Higashitanaka Higashiyama
第日小● 第日小 第日 第日 第日小● 第日小 第日 第日 第日小● 第日小● 第日小● 第日小● 第日小● 第日小● 第日小● 第日小● 第日小● 第日小● 第日小● 第日小● 第日小● 第日小 第日小● 第日小 第日小 第日 第日一 第日小 第日小 第日 第日 第日小 第日小 第日 第日 第日小 第日小	Medobashi



まず、左側の地図の目印となる点を1クリック



クリックした場所に赤い点がつく



右側の地図上での同じ場所をクリック

左右の地図に共通の地点番号がつく

(位置の微調整はマウス操作で行う)





1-12 位置合わせが出来たら一旦 "SAVE" をする。









# 2. 地図に写真や動画を埋め込む

地図の中にピンの形のアイコンを立てて、写真や動画、説明文の入ったウインド ウにリンクを貼ります。

2-1 各自のボードを開き、編集する地図を選びます

(ボードの入口から "Edit" ボタンをクリック)。



2-2 編集画面が出たら、"Landmark"のタブを開きます。

	裾野市ロードマップ									
86.9	Private									
AL Reflect	https://stro.li/a/1610320									
INFO	МАРРІ	NG	LANDMARK							
		English		•						
	Title (required)	Ex. My favorite places in Kyoto, Japan								
	Date created	MM/DD/YYYY								
	Description	Ex. The rea	son why I draw this ma	o is						

2-3 写真を埋め込みたい場所をクリックします

※サンプル写真として御殿場線の各駅の写真がありますので、左側の地図上の 好きな駅をクリックしてみて下さい。



#### 2-4 地点に関する説明と写真へのリンクに関する画面が出ますので、 必要事項を書き込みます。



2-5 左右の地図上にピンの形のアイコンが現れます。 ずれがあるようならば調整します。



- 2-6 一旦 "SAVE" を行い、"Publish as Private" で Web 地図を更新します。
- 2-7 Web 地図上にピンアイコンがあること、写真が出るかを確認します。



2-8 他の駅を使って練習してみましょう。

2-9 HTML モードを使うと、説明文や動画、Wikipedia の記事を埋め込むことが出来ます。

裾野市役所に、裾野市の動画を埋め込んでみましょう。
①裾野市役所の位置を地図上でクリックします。



②詳細設定画面が出ます。その際、"Go to HTML mode"をクリックします。 元に戻れませんがいいですか?との問いに"OK"をクリックします。

Longitude 138.90721017264087	Latitude 35.17317640274197	
English	*	
Category 🌳 no name <del>-</del>		
TITLE:		
Simple mode		
٥		
Simple Mode will let you include text	and links, but only 1 image. To add more images, audio, YouTube links, Wikipedia articles or embedded content, pic provided that the second seco	



④埋め込みたい動画を Youtube で見つ	けたら"共有"をクリックし、アドレス
をコピーします。	
The Paint Contract	共有 ★ 文 「 愛公む" Facebook Twitter Email デディンA C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
⑤地図ポイントの設定画面に戻り、You ※注意 貼り付けるのは "movie ID" https://youtu.be/aJJI8THWQf0 ↑この部分は削除します	<u>tube ID を貼り付けます。</u> です。
Attach other media	Attach other media
<u>⑤一旦 Preview をして、リンクできるた</u> ⑥Save、Publish の順で保存して確認し	か確認してみます。 、ます。 ・ ・ ・ は ・ は ・ は ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・



## ↑もくじに戻る

## 3. 住所録を地図上に反映する(個人情報を除く)

#### ↑もくじに戻る

施設の一覧など、住所録として公開されている情報を一括で載せることが出来 ます。モバイル端末と組み合わせれば、地図上で示された場所に行ってその場で 写真や書き込みをして地図をアップロードすることも可能です。

ただ、個人の住所が特定できるものや公開を前提としていないもの、公開する ことによって個人に不利益になるようなものは、たとえ「限定公開」とはいえ載 せないにこしたことはありません。「オープンデータ」として、しかるべき機関 が公開しているものを使うようにしましょう。

ここでは、住所や属性と共に緯度経度情報がついている裾野市のオープンデ ータを地図に載せてみたいと思います。

#### 3-1 オープンデータを調達する。

裾野市の「AED 設置場所」を地図にしてみます。

(https://opendata.pref.shizuoka.jp/dataset/fuji-867/resource/34880/222208\_aed.csv)

EXCEL で開きます。

Å	A	B	С	D	E		F	- 3	a –	н		<u></u>	1	К	L	M	N	0	P	9	R	Ş	T	U	V	W	X
1	都道府県:	NO 📾	旧厚丰名市	区町村名	名称	名利	_カナ	住所		方書	- 12	11	経度	設置位置	電話番号	内線番号	法人書号	団体名	利用可能到	開始時間	終了時間	利用可能	E小児対応	EURL	優考		
2	222208	1E+08 静戶	8 AM - 360	野市	很野市立勇	ヒカ	5/0-1	動闯	具祖美	市茶畑	504 3	15.17039	138.9128														
3	222208	1E+08 静臣	調測相	野市	相野市立西	=5	ホイク	静田	果招卖	市住野	115 3	15.17655	138.9043														
4	222208	1E+08 静戶	調紙	野市	很野市立清	フカ	201	勝同	泉治史	市深良	191 3	15.20141	138.9193														
5	222208	1E+08 静臣	連祖	野市	招野市立書	1 1 2	オカウ	静田	果相要	市上ケ	⊞1 3	15.20432	138.9049														
6	222208	1E+08 静萍	調紙	野市	很野市立该	23	273	動因	具術業	市街濱	161	35.2127	138.9118														
7	222208	1E+08 静灵	調果 祖	野市	相野市立し	17	1.81	静因	果相愛	市福著	125 3	15.17766	138.9135														
8	222208	1E+08 静戶	県 役	野市	収野市立西	=3	ヨウラ	動同	泉田田	市位野	145	35.1735	138.9046														
9	222208	1E+08 静臣	編相	野市	相野市立演	7.5	5 8 1	静田	果把李	市深良	696 3	15.20593	138.9173														
0	222208	1E+08 時日	調 祝	野市	(お野市立書	hε	オカク	静闷	泉池美	市面資	681 3	15.20246	138.905														
1	222208	1E+08 静臣	课袍	野市	招野市立書	1 =	オカタ	静田	県招手	市下和	⊞£ 3	15.23156	138.8738														
2	222208	1E+08 静脉	调机	野市	很野市立非	スキ	785	静闷	泉沢王	市須山	458 3	15.24922	138.8465														
3	222208	1E+08 静范	編 祖	野市	相野市立員	ヒカ	シショ	静田	果相学	市茶畑	395 3	15.17451	138.9143														
4	222208	1E+08 静岸	建 批	野市	招野市立西	=3	ショウ	動间	泉沼美	市位野	114 3	15.17738	138.9047														
5	222208	1E+08 静戶	編相	野市	相野市立自	4.5	イダシ	静田	県相学	市茶畑	115	35.1741	138.9214														
6	222208	1E+08 静脉	國人	野市	很野市立南	27	ミジョ	動同	具治支	市伊豆	<b>風</b> 目 ∃	15.15612	138.9048														
7	222208	1E+08 静臣	連 祖	野市	相野市立国	7.5	ラショ	静田	果招多	市深良	655 3	15.20261	138.9184														
8	222208	1E+08 静脉	國爆 袱	野市	※野市立書	112	オカタ	動同	果祝美	市園査	600	35.201	138.9053														
9	222208	1E+08 静臣	课祖	野市	相野市立書	1 1 3	オカタ	静田	県把手	市下和	⊞8 3	15.23222	138.8737														
0	222208	1E+08 静戶	课机	野市	世野市立日	セン	プクラ	動间	具指支	市千福	がまる	15.19896	138.8831														
1	222208	1E+08 静臣	课祖	野市	很野市立非	17.1	マショ	静田	果把死	市酒山	165 3	15.25039	138.8469														
2	222208	1E+08 静师	調 社	野市	出野市立員	ヒカ	シテュ	動同	泉治天	市公文	£€ 3	5.17829	138.9257														
3	222208	1E+08 静臣	课报	野市	相野市立西	=>	7at	静田	果把手	市住野	450 3	5.18166	138.9045														
4	222208	1E+08 静戶	课程	野市	信野市立洋	73	94:	動闪	果被卖	市深良	38( 3	15.20412	138.9274														
5	222208	1E+08 静臣	暴想	野市	相野市立書	1 =	オカヨ	静间	果抱牙	市間宿	575 3	15.20042	138.9038														
6	222208	1E+08 #9	調料	野市	信野市立3	71	773	10 (ii)	泉田東	市演山	150 3	15.24896	138.8534														
7	222208	1E+08 #F	课报	野市	相野市役用	27	121	静田	具相关	市住野	105 3	5.17381	138.9065	1階 市历	055-992-1	1111		很野市		8:30	17:15	夜間、土	- 日曜日.	thttp://w	ww.city.sus	ono.shizuo	ka.jp/
8	222208	1E+08 静脉	3.00. 302	野市	·····································	27	121	19(2)	果被要	市后河	24 3	5.17977	138.9135														
9	222208	1E+08 静臣	通报	野市	相野市立才	27	121	静园	<b>泉田子</b>	市石油	550	35.1965	138.9129														
10	222208	1E+08 #91	1. 10	野市	出野市福石	27	100	19(1)	果被莱	市石田	524 3	15.19569	138.9112														

3-2 データを加工する

①そのままだと読み込めませんので、必要なところを残して削除していきます。

緯度(lat),経度(lng), ランドマーク名(name), ランドマークの説明文(description),lang(言語) を

	1 行に言	記述( <u>Strol</u>	<u>y のヘルプサイト</u> より)	1 行目に タイトル		
	А	В	С	D	E	F
1	lat	Ing	name	description	lang	
2	35.17039	138.9128	裾野市立東保育園	静岡県裾野市茶畑504-1	ja	
3	35.17655	138.9043	裾野市立西保育園	静岡県裾野市佐野1154	ja	



### 3-3 Strolyの"ランドマーク"に取り込む



あとは SAVE と Publish をします。



## 裾野市内の AED 設置場所マップができました。



以上

↑もくじに戻る